

浪潮集团

塑强数字经济高质量发展新优势

数字经济是当前和今后一个时期山东发展的优势所在、潜力所在、希望所在。作为数字经济的领军企业，浪潮集团聚焦计算装备、软件、云计算服务、新一代通信、大数据及若干应用场景，围绕数字技术创新、数字基础设施建设、产业数字化和数字产业化等方面，不断加大科研投入，促进数字经济与实体经济深度融合发展，助力山东不断塑强数字经济高质量发展新优势。

加快推进数字技术创新

数字技术是发展数字经济的重要支撑，只有突破数字关键技术，牵住技术创新这个“牛鼻子”，发展数字经济的钥匙才能牢牢掌握在自己手中。

近年来，浪潮集团不断加大研发投入，持续提升竞争力。2023年，浪潮研发经费占比预计将达到8%，到2025年研发经费占比达到同行业世界500强企业平均水平。截至11月底，浪潮集团已建成国家级企业技术中心、跨行业跨领域工业互联网平台等10个国家级创新平台，山东省软件工程技术中心、山东省大数据产业创新中心等40多个省级平台；突破了服务器系统架构设计、分布式存储等290多项重大技术；国家以上标准220多项，并牵头制定了服务器领域全部基础国家标准；拥有有效专利18000余件，发明专利14000多件。

夯实数字经济发展底座

数据中心体系、5G网络、工业互联网等数字基础设施，是支撑数字经济发展的底座和基石。浪潮集团以数字技术不断筑牢数实融合的发展底座，在“2023山东数字强省宣传月”活动中，获评山东省数字基础设施建设突出贡献企业，彰显了品牌实力。

浪潮在全国布局7大核心云数据中心、113个区域云中心、502个分布式云节点，建成全国最大的分布式云体系，基于统一的OpsCenter，实现了统一运营管理，统一持续性迭代升级。在省内，浪潮第四代云计算中心承载了全省80余家省级单位、1600余个业务系统，浪潮云以强大的计算支撑和稳定、安全、可信的服务能力，支撑山东省政务应用多样化的场景，保障市民在医疗、教育、交通等方面的办事需求，为山东省提供咨询、规划、建设、运营等“一站式”服务，全面提升政务云服务水平 and 安全防护能力。

浪潮率先定义智算中心的概念，已支撑济南、南京、淮海及钱塘江等多地智算中心建设，全力推动我国算力产业创新发展。今年10月，浪潮一体化大数据中心项目（一期）建筑主体结构顺利封顶，将引入绿色节能技术，电能利用效率指标小于1.25，处于国内领先水平，建成后提供以云计算、物联网等新一代信息技术为基础的算力服务，更好地服务数字强省建设。

此外，浪潮提供云网融合新型基础设施产品和服务，包括面向行业的5G、F5G、多接入制式物联，基于新一代通信创新产品和服务，加速构建面向行业的新型数字基础设施，积极推动数字底座和传统基础设施的深度融合，加速赋能行业数字化转型。

在工业互联网方面，浪潮云洲基于跨行业跨领域工业互联网平台和云网边缘软硬一体等核心能力，重点支撑起装备、电子、化工、采矿、钢铁、能源、食品、园区八大行业，深度赋能制造业数字化转型，连续四年蝉联中国工业互联网平台市场地位与发展能力双料第一。

赋能传统产业转型升级

发展数字经济，要协同推进数字产业化和产业数字化。

数字产业化，是数字经济发展的根基和动力源泉。近年来，浪潮积极实施硬件、软件、云计算服务“三轮驱动”战略，在服务器、存储、大型集团管理软件等方面，市场均位居全国前列。

产业数字化是数字经济发展的“主战场”。浪潮通过运用数字技术对传统产业进行全方位、全链条改造，有效提高全要素生产率，促进传统产业数字化、网络化、智能化发展。今年2月，浪潮启动“云行齐鲁工赋山东·浪潮七大专项行动”，围绕工业数字基础设施建设、生产智能化赋能、管理数字化提升等七个方面，通过数字赋能，提升山东工业

经济的科技创新、产业能级、数实融合、资源利用、绿色低碳水平，助力培育工业经济发展新动能新优势。比如在生产智能化方面，浪潮充分发挥云洲工业互联网平台、海岳企业数字化平台的作用，面向钢铁、化工、采矿、汽车等行业，重点培育一批智能制造标杆企业，打造若干智能工厂、数字化车间和智能制造场景；在装备、新材料、新能源、新医药、新一代信息技术等行业，推广数据建模、数字孪生、工业元宇宙等创新应用，打造一批晨星工厂，推动工业企业数字化、智能化发展。山东富海材料科技有限公司基于浪潮云洲工业互联网平台，通过标识赋码及智能化调度应用，实现人、车、物智能配置，仓储效率提升15%，物流效率提升20%，时间成本降低25%。

目前，浪潮已为中国铝业、中储粮、山西焦煤等76户央企和山东能源、山东高速等186户中国500强企业提供数字化服务。

提升公共服务数字化水平

浪潮借助数字技术优势，积极参与山东数字社会、数字政府建设，推动各领域数字化优化升级，打造智慧共享的新型数字生活，持续提升公共服务数字化水平。

浪潮在数字政府领域深耕20余年，积累了大量的业务、技术和数据经验，在业界首提“政府数字化转型能力矩阵”，已形成涵盖业务咨询方法论、平台、场景解决方案、业务模型和工具的政府数字化

转型整体能力，推动政府数字化转型。当前，浪潮数字政府“四网一厅”业务覆盖国家政务服务平台、29个省份、135个地市、18个省本级、20个副省级及省会城市、800多个区县。在山东打造了“鲁通码”、青岛“智慧办”、济南政务服务“云大厅”等典型案例，助力政府提升政务服务效能，改善营商环境，提升群众和企业的幸福感、获得感。

在数字社会领域，浪潮围绕智慧城市、智慧基层、智慧教育、智慧医养、智慧文旅、智慧交通等六大领域，推动新一代信息技术与城市乡村建设、社会公共服务深度融合，进一步强化数字公共服务新供给，加快构建智慧城市建设新格局，打造数字乡村建设新模式，共同构筑智慧便民的数字社会新图景。以智慧城市建设为例，浪潮已在重庆、济南、郑东新区等全国70多个城市（区县）落地运行，提供具有鲜明特色的智慧城市解决方案，树立了众多业界标杆，济南市连续六年获“中国领军智慧城市”殊荣。

按照山东省“十四五”规划愿景目标，到2025年，以数字化转型整体驱动生产方式、生活方式和治理方式变革将取得显著成效，数字经济与实体经济深度融合发展，数字基础设施、数字政府、数字社会建设成效大幅提升，整体工作始终处在全国“第一方阵”。浪潮集团作为山东省新一代信息技术产业链链主企业，将加快改革创新力度，持续参与山东数字强省建设，赋能经济社会高质量发展。

智能，为一时之选，
智慧，要久久为功；
由即时到深度，
掌阅时间，

看

齐鲁晚报 齐鲁壹点

2024年度齐鲁晚报征订

2024年度齐鲁晚报全年订价 360元/份，零售价 1.5元/份。

发行公司订报服务电话：4001176556、0531-85196329，邮局订报服务：11185 或请至就近发行站订阅 2024年度齐鲁晚报。